

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.1314

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

AAABEaabbcbcd, AAABKaabbcbcd, ABABEaabbcbcd, ACABEaabbcbcd, ACABKaabbcbcd, AAEBEaabbcbcd, AAEBKaabbcbcd, AACBEaabbcbcd, AGAAKaabbcbcd, AGBAKaabbcbcd
5 písmen – kód zboží, aa – průměr, bbb – délka, c – povrchová úprava (B – zinek bílý, C – zinek žlutý), d – délka závitu (A – úplný závit, B – částečný závit, F – frézka),

2. Typ, série nebo jiný prvek identifikace výrobku:

VRUTY

do dřevěných konstrukcí nebo pro dřevostavby

AAABE...zápustná hlava, kříž. drážka,
úplný nebo část. závit prům. 2,5 – 6,0mm, délka 10 – 280mm
AAABK...zápustná hlava, torx drážka,
úplný nebo část. závit prům. 2,5 – 6,0mm, délka 10 – 300mm
ABABE...záp. čokovitá hlava, kříž. drážka,
úplný závit prům. 3,0 – 6,0mm, délka 12 – 60mm
ACABE...půlkulatá hlava, kříž. drážka,
úplný nebo část. závit prům. 3,0 – 6,0mm, délka 10 – 200mm
ACABK...půlkulatá hlava, torx drážka,
úplný nebo část. závit prům. 3,0 – 6,0mm, délka 10 – 200mm
AAEBE...zápustná hlava, drážky pod hlavou,
kříž. drážka, úplný závit, samovrtný, prům. 3,5 – 6,0mm, délka 25 – 60mm
AAEBK...zápustná hlava, drážky pod hlavou,
torx drážka, úplný závit, samovrtný, prům. 3,5 – 6,0mm, délka 25 – 60mm
AACBE...zápustná hlava, drážky pod hlavou,
kříž. drážka, úplný závit, prům. 3,0 – 6,0mm, délka 30 – 80mm
AGAAK...zápustná hlava, drážky pod hlavou,
torx drážka, část. závit, prům. 3,0 – 10,0mm, délka 30 – 400mm
AGBAK...CF talířová hlava, torx drážka,
střední frézka, špička se zářezem, průměr 6,0mm, délka 50 – 300 mm
průměr 8,0 mm, délka 80 – 400 mm

3. Zamýšlené použití:

Vruty ocelové do dřeva pro nosné konstrukce nebo pro dřevostavby s různými typy hlav, s křížovou drážkou nebo s drážkou torx, s úplným nebo s částečným závitem, střední frézka, se špičkou nebo samovrtné, povrchová úprava galvanický zinek bílý nebo žlutý,

4. Výrobce:

WT WINTECH, a.s. Seifertova 33, 750 02 Přerov, IČO 651138708

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stav. výrobku:

Systém 3

6. Harmonizovaná norma: EN 14592:2008+A1:2012

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná tech. Spec.
--------------------------	-----------	---------------------------



Mechanická únosnost a tuhost, hodnoty viz. tabulka níže	$M(y,k)$; $f(ax,k)$; $f(head,k)$; $f(tens,k)$; $f(tor,k)$	EN 14592:2008+A1:2012
Trvanlivost	třída provozu 2	EN 14592:2008+A1:2012

Mechanická únosnost a tuhost

	prům. 2,5	prům. 3,0	prům. 3,5	prům. 4,0
Charakteristický moment na mezi kluzu dle ČSN EN 409:2009 $M(y,k)$, (Nmm)	834	1631	2997	3811
Charakteristický parametr vytažení dle EN 1382:2018 $f(ax,k)$, (N/mm ²)	podél 14,74 napříč 18,69 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	podél 13,37 napříč 18,22 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	podél 14,50 napříč 17,79 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	podél 13,84 napříč 17,41 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)
Charakteristický parametr protažení hlavy dle EN 1383:2016 $f(head,k)$, (N/mm ²)S	30,26 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	28,06 zápustná hlava; 27,88 záp. s drážkami; 33,00 půlkulatá hlava; 27,97 záp. čokovitá; ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	27,13 zápustná hlava; 27,27 záp. s drážkami; 31,81 půlkulatá hlava; 27,63 záp. čokovitá; ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	26,33 zápustná hlava; 26,03 záp. s drážkami; 30,11 půlkulatá hlava; 26,75 záp. čokovitá; ($\rho_k = 350$ kg/m ³)
Charakteristická únosnost v tahu dle EN 1383:2016 $f(tens,k)$ (N)	2020	2690	4480	6480
Charakteristický torzní poměr EN ISO 15737:2010 $f(tor,k)$, (Nm)	0,72 ($\rho_k = 450$ kg/m ³)	1,45 úplný závit; 1,45 částečný závit; ($\rho_k = 450$ kg/m ³)	2,61 úplný závit; 2,61 částečný závit; 2,61 samovrtný závit; ($\rho_k = 450$ kg/m ³)	3,57 úplný závit; 3,57 částečný závit; 3,57 samovrtný závit; ($\rho_k = 450$ kg/m ³)

	prům. 4,5	prům. 5,0	prům. 6,0
Charakteristický moment na mezi kluzu dle ČSN EN 409:2009 $M(y,k)$, (Nmm)	4729	6013	10850 9196 talířová hlava;
Charakteristický parametr vytažení dle EN 1382:2018 $f(ax,k)$, (N/mm ²)	podél 13,30 napříč 17,01 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	podél 13,33 napříč 16,29 ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	podél 13,13 napříč 15,02 podél 13,67 talířová hlava; napříč 15,52 talířová hlava; ($\rho_k = 350$ kg/m ³)
Charakteristický parametr protažení hlavy dle EN 1383:2016 $f(head,k)$, (N/mm ²)	24,73 zápustná hlava; 24,70 záp. s drážkami; 29,90 půlkulatá hlava; 24,33 záp. čokovitá; ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	23,07 zápustná hlava; 23,86 záp. s drážkami; 27,64 půlkulatá hlava; 22,87 záp. čokovitá; ($\rho_k = 350$ kg/m ³)	21,63 zápustná hlava; 21,99 záp. s drážkami; 26,41 půlkulatá hlava; 21,65 záp. čokovitá; 25,46 talířová hlava; ($\rho_k = 350$ kg/m ³)

Charakteristická únosnost v tahu dle EN 1383:2016 $f(tens,k)$ (N)	7370	10730	13720 13840 talířová hlava;
Charakteristický torzní poměr EN ISO 15737:2010 $f(tor,k)$, (Nm)	5,00 úplný závit; 5,00 částečný závit; ($\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$)	7,52 úplný závit; 7,52 částečný závit; 7,52 samovrtný závit; ($\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$)	11,57 úplný závit; 11,57 částečný závit; 11,57 samovrtný záv.; 11,89 talířová hlava; ($\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$)

	prům. 8,0	prům. 10,0
Charakteristický moment na mezi kluzu dle ČSN EN 409:2009 $M(y,k)$, (Nmm)	22819 20334 závitová část, talířová hlava; 29799 hladká část, talířová hlava;	39850 zvitová část; 51445 hladká část;
Charakteristický parametr vytažení dle EN 1382:2018 $f(ax,k)$, (N/mm ²)	podél 11,55 napříč 15,33 podél 13,08 talířová hlava; napříč 15,31 talířová hlava; ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$)	podél 10,96 napříč 14,32 ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$)
Charakteristický parametr protažení hlavy dle EN 1383:2016 $f(head,k)$, (N/mm ²)	22,75 záp. s drážkami; 22,25 talířová hlava; ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$)	20,08 záp. s drážkami; ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$)
Charakteristická únosnost v tahu dle EN 1383:2016 $f(tens,k)$ (N)	23410 25970 talířová hlava;	36060
Charakteristický torzní poměr EN ISO 15737:2010 $f(tor,k)$, (Nm)	26,89 částečný závit; 36,64 talířová hlava; ($\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$)	50,61 částečný závit; ($\rho_k = 450 \text{ kg/m}^3$)

8. Příslušná technická dokumentace:

Technická dokumentace č. 30-15140/7/JP; 30-15140/1/JP; 30-15140/2/JP; 30-15140/3/JP; 30-15140/4/JP; 30-15140/5/JP; 30-15140/6/JP; 30-15140/28/JP; 30-15140/25/JP.

Technická dokumentace pro talířovou hlavu průměr 6,0 mm č. 30-17806/1/JP; pro průměr 8.0 mm č. 30-17806/2/JP;

9. Doplnující informace:

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

V Přerově 18. srpna 2025

RNDr. Karel Odložil
Vedoucí kontroly kvality
WT Wintech, a.s.